

☒ 100 General Science MCQs (Hindi + English) – SSC & Railway

Physics MCQs (1–30)

****1. What is the SI unit of energy?**

ऊर्जा की SI इकाई क्या है? **

- A. Joule
- B. Watt
- C. Newton
- D. Pascal

Answer: A

****2. Which law states that pressure at a point in a liquid is equal in all directions?**

कौन-सा नियम कहता है कि द्रव में किसी बिंदु पर दाब सभी दिशाओं में समान होता है? **

- A. Pascal's Law
- B. Boyle's Law
- C. Charles' Law
- D. Newton's Law

Answer: A

****3. Which colour has the shortest wavelength?**

किस रंग की तरंग दैर्घ्य सबसे कम होती है? **

- A. Red
- B. Yellow
- C. Violet
- D. Green

Answer: C

****4. The instrument used to measure electric current is—**

विद्युत धारा मापने का उपकरण है— **

- A. Voltmeter
- B. Ammeter
- C. Ohmmeter
- D. Hygrometer

Answer: B

****5. Sound cannot travel through—**

ध्वनि किस माध्यम में नहीं फैल सकती? **

- A. Solids

- B. Liquids
- C. Gases
- D. Vacuum

Answer: D

****6. Which quantity changes in non-uniform motion?**

असमान गति में कौन-सी राशि बदलती है?**

- A. Speed
- B. Time
- C. Mass
- D. None

Answer: A

****7. What is the unit of frequency?**

आवृत्ति की इकाई क्या है?**

- A. Watt
- B. Hertz
- C. Joule
- D. Tesla

Answer: B

****8. Which mirror forms erect and diminished images?**

कौन-सा दर्पण सीधी और लघु प्रतिबिंब बनाता है?**

- A. Plane
- B. Concave
- C. Convex
- D. None

Answer: C

****9. The speed of sound is maximum in—**

ध्वनि की गति किसमें अधिकतम होती है?**

- A. Air
- B. Water
- C. Iron
- D. Vacuum

Answer: C

****10. Which of the following is a non-renewable energy source?**

निम्न में से कौन-सा अपुनर्नवीकरणीय ऊर्जा स्रोत है? **

- A. Solar Energy
- B. Wind Energy
- C. Coal
- D. Biomass

Answer: C

****11. Which is the strongest fundamental force?**

सबसे शक्तिशाली मूल बल कौन-सा है? **

- A. Weak Force
- B. Strong Nuclear Force
- C. Electromagnetic
- D. Gravitational

Answer: B

****12. The device used to convert AC to DC is—**

AC को DC में बदलने वाला उपकरण है— **

- A. Transformer
- B. Rectifier
- C. Generator
- D. Motor

Answer: B

****13. Which phenomenon causes the twinkling of stars?**

तारों का टिमटिमाना किस कारण होता है? **

- A. Reflection
- B. Refraction
- C. Dispersion
- D. Interference

Answer: B

****14. The filament of a bulb is made of—**

बल्ब का फिलामेंट किससे बना होता है? **

- A. Copper
- B. Tungsten
- C. Aluminum
- D. Iron

Answer: B

****15. The unit of power is—**

शक्ति की इकाई है—**

- A. Joule
- B. Watt
- C. Ohm
- D. Ampere

Answer: B

****16. Which radiation has the highest energy?**

किस विकिरण की ऊर्जा सबसे अधिक होती है? **

- A. UV Rays
- B. Gamma Rays
- C. Infrared
- D. X-rays

Answer: B

****17. What is used to measure humidity?**

आर्द्रता मापने का उपकरण क्या है? **

- A. Hygrometer
- B. Barometer
- C. Thermometer
- D. Ammeter

Answer: A

****18. Escape velocity on Earth is—**

पृथ्वी से पलायन वेग कितना है? **

- A. 5 km/s
- B. 7 km/s
- C. 11.2 km/s
- D. 20 km/s

Answer: C

****19. The bending of light around obstacles is called—**

प्रकाश का अवरोधों के चारों ओर मुड़ना कहलाता है—**

- A. Reflection
- B. Diffraction
- C. Refraction
- D. Interference

Answer: B

****20. Which metal is liquid at room temperature?**

कौन-सी धातु कमरे के तापमान पर द्रव होती है?**

- A. Iron
- B. Silver
- C. Mercury
- D. Sodium

Answer: C

****21. Newton's First Law is also called—**

न्यूटन का प्रथम नियम किस नाम से जाना जाता है?**

- A. Law of Acceleration
- B. Law of Inertia
- C. Law of Action-Reaction
- D. Law of Gravitation

Answer: B

****22. 1 kWh is equal to—**

1 किलोवाट घंटे के बराबर है—**

- A. 3.6×10^6 J
- B. 2×10^5 J
- C. 5×10^5 J
- D. 8×10^6 J

Answer: A

****23. Rainbow is formed due to—**

इंद्रधनुष किस कारण बनता है?**

- A. Reflection
- B. Refraction & Dispersion
- C. Scattering
- D. Diffraction

Answer: B

****24. The best conductor of heat is—**

सबसे अच्छा ऊष्मा चालक कौन है?**

- A. Wood
- B. Silver
- C. Plastic

D. Rubber

Answer: B

****25. Dynamo converts—**

डायनेमो किसको किसमें बदलता है?**

A. Mechanical → Electrical

B. Electrical → Mechanical

C. Heat → Light

D. Light → Electricity

Answer: A

****26. Which wave is used in TV remote?**

टीवी रिमोट में कौन-सी तरंग उपयोग होती है?**

A. X-rays

B. UV

C. Infrared

D. Visible

Answer: C

****27. The hardest natural substance is—**

सबसे कठोर प्राकृतिक पदार्थ कौन है?**

A. Iron

B. Diamond

C. Quartz

D. Graphite

Answer: B

****28. Which is a scalar quantity?**

कौन-सी एक अदिश राशि है?**

A. Force

B. Momentum

C. Velocity

D. Speed

Answer: D

****29. The boiling point of water is—**

जल का कथनांक कितना होता है?**

A. 50°C

B. 100°C

C. 150°C

D. 200°C

Answer: B

****30. Which motor is used in ceiling fans?**

सीलिंग फैन में कौन-सी मोटर उपयोग होती है?**

A. DC Motor

B. AC Motor

C. Stepper Motor

D. Servo Motor

Answer: B

Chemistry MCQs (31–60)

****31. Which gas turns lime water milky?**

कौन-सी गैस चूना पानी को दूधिया बनाती है?**

A. O₂

B. CO₂

C. SO₂

D. NH₃

Answer: B

****32. The atomic number represents—**

परमाणु क्रमांक दर्शाता है—**

A. Neutrons

B. Electrons

C. Protons

D. Protons + Neutrons

Answer: C

****33. Blood is red due to—**

रक्त लाल होता है—**

A. Iron

B. Hemoglobin

C. Plasma

D. WBC

Answer: B

****34. The pH of acid is—**

अम्ल का pH मान कैसा होता है? **

- A. 7 से अधिक
- B. 7 से कम
- C. 7 के बराबर
- D. 10

Answer: B

****35. Which metal is the poorest conductor of heat?**

कौन-सी धातु कमजोर ऊष्मा चालक है? **

- A. Silver
- B. Lead
- C. Copper
- D. Aluminum

Answer: B

****36. Which liquid is known as universal solvent?**

कौन-सा द्रव सार्वभौमिक विलायक कहलाता है? **

- A. Alcohol
- B. Water
- C. Ether
- D. Benzene

Answer: B

****37. Table salt is—**

साधारण नमक क्या है? **

- A. NaOH
- B. NaCl
- C. KCl
- D. CaCl_2

Answer: B

****38. Vinegar contains—**

सिरके में क्या पाया जाता है? **

- A. Tartaric Acid
- B. Acetic Acid
- C. Formic Acid
- D. Citric Acid

Answer: B

****39. Which gas is used in refrigerators?**

फ्रिज में कौन-सी गैस उपयोग होती है?**

- A. Freon
- B. Hydrogen
- C. Methane
- D. CO₂

Answer: A

****40. Which is an alloy?**

कौन-सा एक मिश्रधातु है?**

- A. Sodium
- B. Brass
- C. Copper
- D. Zinc

Answer: B

****41. Laughing gas is—**

हँसाने वाली गैस कौन-सी है?**

- A. CO₂
- B. N₂O
- C. NO₂
- D. SO₂

Answer: B

****42. The lightest metal is—**

सबसे हल्की धातु कौन है?**

- A. Sodium
- B. Lithium
- C. Potassium
- D. Aluminum

Answer: B

****43. Stainless steel contains—**

स्टेनलेस स्टील में क्या पाया जाता है?**

- A. Fe + C
- B. Fe + Cr + Ni
- C. Cu + Zn

D. Fe + Al

Answer: B

****44. Which is used in toothpaste?**

टूथपेस्ट में कौन-सा तत्व मिलता है? **

- A. Fluoride
- B. Chlorine
- C. Bromine
- D. Sodium

Answer: A

****45. Which acid is in ant sting?**

चींटी के डंक में कौन-सा अम्ल होता है? **

- A. Acetic Acid
- B. Formic Acid
- C. Nitric Acid
- D. Hydrochloric Acid

Answer: B

****46. Hard water contains—**

कठोर जल में क्या पाया जाता है? **

- A. NaCl
- B. Ca & Mg salts
- C. CO₂
- D. NH₃

Answer: B

****47. Rusting of iron is—**

लोहे पर जंग लगना किसका उदाहरण है? **

- A. Oxidation
- B. Reduction
- C. Neutralization
- D. Sublimation

Answer: A

****48. Which acid is in curd?**

दही में कौन-सा अम्ल होता है? **

- A. Citric Acid
- B. Lactic Acid

C. Sulphuric Acid

D. Nitric Acid

Answer: B

****49. Which gas is used in balloons?**

गुब्बारे में कौन-सी गैस भरते हैं? **

A. Hydrogen

B. Helium

C. Oxygen

D. Carbon dioxide

Answer: B

****50. Common name of CaO?**

CaO का सामान्य नाम क्या है? **

A. Slaked Lime

B. Quick Lime

C. Bleaching Powder

D. Baking Soda

Answer: B

****51. Which vitamin is also known as Ascorbic Acid?**

कौन-सा विटामिन एस्कॉर्बिक अम्ल कहलाता है? **

A. A

B. B

C. C

D. D

Answer: C

****52. The chemical formula of gypsum is?**

जिप्सम का रासायनिक सूत्र क्या है? **

A. CaSO_4

B. $\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$

C. CaCO_3

D. MgSO_4

Answer: B

****53. Bleaching Powder is—**

ब्लीचिंग पाउडर क्या है? **

A. Ca(OH)_2

- B. CaOCl_2
- C. CaCl_2
- D. NaOCl

Answer: B

****54. Which fruit contains oxalic acid?**

कौन-से फल में ऑक्सेलिक अम्ल पाया जाता है?**

- A. Orange
- B. Banana
- C. Tomato
- D. Mango

Answer: C

****55. LPG mainly contains—**

LPG में मुख्यतः क्या होता है?**

- A. Methane
- B. Propane & Butane
- C. Ethane
- D. CO_2

Answer: B

****56. Which metal reacts vigorously with water?**

कौन-सी धातु जल से तीव्र प्रतिक्रिया करती है?**

- A. Copper
- B. Sodium
- C. Iron
- D. Zinc

Answer: B

****57. CFCs damage—**

सीएफसी किसे नुकसान पहुँचाती हैं?**

- A. Ozone Layer
- B. CO_2
- C. Acid Rain
- D. Water

Answer: A

****58. The pH of blood is—**

रक्त का pH कितना होता है? **

- A. 6.0
- B. 7.4
- C. 8.0
- D. 5.5

Answer: B

****59. Full form of PVC is—**

PVC का पूर्ण रूप क्या है? **

- A. Polyvinyl Chloride
- B. Polyvinyl Carbon
- C. Polyvinyl Cell
- D. Polyvinyl Copper

Answer: A

****60. Which gas is used in fire extinguishers?**

अग्निशामक में कौन-सी गैस उपयोग होती है? **

- A. CO₂
- B. O₂
- C. N₂
- D. H₂

Answer: A

Biology MCQs (61–100)

****61. Which is called the kitchen of the cell?**

कोशिका का रसोईघर किसे कहा जाता है? **

- A. Nucleus
- B. Chloroplast
- C. Ribosome
- D. Mitochondria

Answer: B

****62. Which disease is caused by deficiency of Vitamin D?**

विटामिन D की कमी से कौन-सा रोग होता है? **

- A. Scurvy
- B. Rickets
- C. Beri-Beri

D. Night Blindness

Answer: B

****63. Which part of the plant conducts food?**

पौधे में भोजन किसके द्वारा पहुँचता है? **

- A. Xylem
- B. Phloem
- C. Roots
- D. Leaves

Answer: B

****64. Study of fungi is called—**

कवक के अध्ययन को क्या कहते हैं? **

- A. Zoology
- B. Mycology
- C. Botany
- D. Ecology

Answer: B

****65. Which blood group is universal recipient?**

सर्वग्राही रक्त समूह कौन-सा है? **

- A. O-
- B. AB+
- C. AB-
- D. O+

Answer: B

****66. Insulin controls—**

इंसुलिन किसे नियंत्रित करता है? **

- A. Blood Pressure
- B. Blood Sugar
- C. Digestion
- D. Heart Rate

Answer: B

****67. Normal human blood pressure is—**

सामान्य रक्तचाप कितना होता है? **

- A. 120/80 mmHg
- B. 80/60 mmHg

C. 140/90 mmHg

D. 60/40 mmHg

Answer: A

****68. Which vitamin is obtained from sunlight?**

सूर्य प्रकाश से कौन-सा विटामिन मिलता है?**

A. Vitamin A

B. Vitamin B

C. Vitamin C

D. Vitamin D

Answer: D

****69. RBCs are produced in—**

लाल रक्त कणिकाएँ कहाँ बनती हैं?**

A. Liver

B. Kidney

C. Bone Marrow

D. Heart

Answer: C

****70. Which organ detoxifies the body?**

शरीर को विषहरण करने वाला अंग है—**

A. Brain

B. Liver

C. Kidney

D. Lungs

Answer: B

****71. Goitre is caused by deficiency of—**

गलगंड की बीमारी किसकी कमी से होती है?**

A. Iron

B. Iodine

C. Calcium

D. Potassium

Answer: B

****72. Study of heredity is called—**

अनुवांशिकता के अध्ययन को क्या कहते हैं?**

A. Ecology

- B. Genetics
- C. Anatomy
- D. Physiology

Answer: B

****73. Which gas is essential for photosynthesis?**

प्रकाश संश्लेषण के लिए कौन-सी गैस आवश्यक है?**

- A. CO₂
- B. O₂
- C. N₂
- D. H₂

Answer: A

****74. Respiration occurs in—**

श्वसन किसमें होता है?**

- A. Ribosome
- B. Mitochondria
- C. Nucleus
- D. Plastids

Answer: B

****75. Largest cell in the human body is—**

मानव शरीर की सबसे बड़ी कोशिका कौन-सी है?**

- A. Nerve Cell
- B. Muscle Cell
- C. RBC
- D. Ovum

Answer: D

****76. Which hormone is known as fight or flight hormone?**

कौन-सा हार्मोन "फाइट ऑर फ्लाइट" कहलाता है?**

- A. Insulin
- B. Testosterone
- C. Adrenaline
- D. Thyroxine

Answer: C

****77. The enzyme present in saliva is—**

लार में कौन-सा एंजाइम पाया जाता है? **

- A. Pepsin
- B. Amylase
- C. Trypsin
- D. Lipase

Answer: B

****78. Human heart has—**

मानव हृदय में कितने कक्ष होते हैं? **

- A. 2
- B. 3
- C. 4
- D. 5

Answer: C

****79. Which disease spreads through mosquitoes?**

कौन-सी बीमारी मच्छर से फैलती है? **

- A. Cholera
- B. Malaria
- C. Pneumonia
- D. Typhoid

Answer: B

****80. Which organ stores bile juice?**

बाइल जूस कहाँ संग्रहित होता है? **

- A. Liver
- B. Stomach
- C. Gallbladder
- D. Small intestine

Answer: C

****81. Night Blindness occurs due to deficiency of—**

रात में न दिखना किस विटामिन की कमी से होता है? **

- A. Vitamin A
- B. Vitamin B
- C. Vitamin C
- D. Vitamin E

Answer: A

****82. Which is the largest gland in the human body?**

सबसे बड़ी ग्रंथि कौन-सी है? **

- A. Thyroid
- B. Pituitary
- C. Liver
- D. Pancreas

Answer: C

****83. Human skin is made of—**

मानव त्वचा किससे बनी होती है? **

- A. Keratin
- B. Collagen
- C. Calcium
- D. Iron

Answer: A

****84. Which blood cells fight infection?**

संक्रमण से लड़ने वाले रक्त कण कौन-से हैं? **

- A. RBC
- B. WBC
- C. Platelets
- D. Plasma

Answer: B

****85. Plants absorb water through—**

पौधे जल किसके द्वारा ग्रहण करते हैं? **

- A. Leaves
- B. Roots
- C. Stem
- D. Flowers

Answer: B

****86. The smallest bone in the human body is—**

मानव शरीर की सबसे छोटी हड्डी कौन-सी है? **

- A. Femur
- B. Stapes
- C. Tibia
- D. Fibula

Answer: B

****87. AIDS is caused by—**

एड्स किसके कारण होता है?**

- A. Bacteria
- B. Virus
- C. Fungus
- D. Protozoa

Answer: B

****88. Normal human body temperature is—**

मानव शरीर का सामान्य तापमान कितना होता है?**

- A. 96°F
- B. 98.4°F
- C. 100°F
- D. 105°F

Answer: B

****89. Which vitamin prevents bleeding?**

कौन-सा विटामिन रक्तस्राव रोकता है?**

- A. Vitamin A
- B. Vitamin K
- C. Vitamin C
- D. Vitamin D

Answer: B

****90. Which organ pumps blood?**

रक्त को पंप करने का कार्य किसका है?**

- A. Brain
- B. Heart
- C. Lungs
- D. Kidneys

Answer: B

****91. Which part of the plant makes food?**

पौधे में भोजन कौन बनाता है?**

- A. Roots
- B. Stem
- C. Leaves

D. Flowers

Answer: C

****92. Tuberculosis affects—**

टी.बी. मुख्यतः किसे प्रभावित करती है? **

A. Heart

B. Liver

C. Lungs

D. Kidney

Answer: C

****93. Which protein is found in hair?**

बालों में कौन-सा प्रोटीन पाया जाता है? **

A. Myosin

B. Hemoglobin

C. Keratin

D. Globulin

Answer: C

****94. Which gas do plants release at night?**

पौधे रात में कौन-सी गैस छोड़ते हैं? **

A. Oxygen

B. CO₂

C. Nitrogen

D. Hydrogen

Answer: B

****95. Which tissue connects muscle to bone?**

कौन-सा ऊतक मांसपेशी को हड्डी से जोड़ता है? **

A. Tendon

B. Ligament

C. Cartilage

D. Blood

Answer: A

****96. Which blood cells help in clotting?**

रक्त का थक्का बनने में कौन मदद करता है? **

A. RBC

B. WBC

C. Platelets

D. Plasma

Answer: C

****97. Malaria is caused by—**

मलेरिया किसके कारण होता है? **

A. Virus

B. Bacteria

C. Plasmodium

D. Fungus

Answer: C

****98. Which organ is known as the powerhouse of the cell?**

कोशिका का पावरहाउस किसे कहते हैं? **

A. Nucleus

B. Ribosome

C. Chloroplast

D. Mitochondria

Answer: D

****99. Which blood group is universal donor?**

सर्वदाता रक्त समूह कौन-सा है? **

A. AB+

B. AB-

C. O+

D. O-

Answer: D

****100. Which nutrient builds muscles?**

कौन-सा पोषक तत्व मांसपेशियाँ बनाता है? **

A. Carbohydrates

B. Fats

C. Proteins

D. Vitamins

Answer: C